

FVS124G

Routeur Firewall ProSafe VPN 25 tunnels double ports WAN et 4 ports Gigabit LAN

Contactez par téléphone nos équipes techniques

N° Indigo 0 820 88 71 77

0,118 €TTC la minute

Plus d'informations sur http://www.netgear.fr/hotline

Firewall manageable VPN double ports WAN avec LAN Gigabit

Améliorez la performance et la protection de votre entreprise tout en augmentant la fiabilité des connexions avec vos télétravailleurs. Le routeur Firewall VPN ProSafe™ Gigabit de NETGEAR, avec ses deux ports WAN, constitue une solution réseau haute performance économique, pour toutes les entreprises ayant besoin d'une protection interne du réseau irréprochable. Son double port à 10/100 vous offre plus de sécurité et vous permet de vous connecter à un second ISP ou à votre site central, tout en augmentant la performance.

Sans concession sur la sécurité, ce véritable firewall intègre un système de détection d'intrusion via SPI (Statefull Packet Inspection), le cryptage 3DES et AES 256 bits, le support IPSec, l'antivirus en option et jusqu'à 25 tunnels VPN IPSec.

Avec ses deux ports WAN à 10/100, ses 4 ports LAN Gigabit, ses fonctionnalités réseaux de premier ordre comme le QoS (qualité de service) et le routage dynamique, vous avez l'assurance de pouvoir assurer la croissance de votre entreprise.

Ses fonctions de management via SNMP ou votre navigateur web réduisent les besoins d'intervention support sur site. L'assistant VPN et l'utilitaire SmartWizard simplifient le paramétrage et la gestion du VPN. Vous bénéficiez ainsi des fonctionnalités offertes aux grands comptes au prix NETGEAR.

Plus de fiabilité

La puissance du Gigabit pour vos besoins critiques augmente votre bande passante. Les deux ports WAN fiabilisent votre connexion à Internet. Vous pouvez utiliser les 2 ports en même temps et laisser le routeur optimiser vos besoins pour plus d'efficacité.

Plus performant

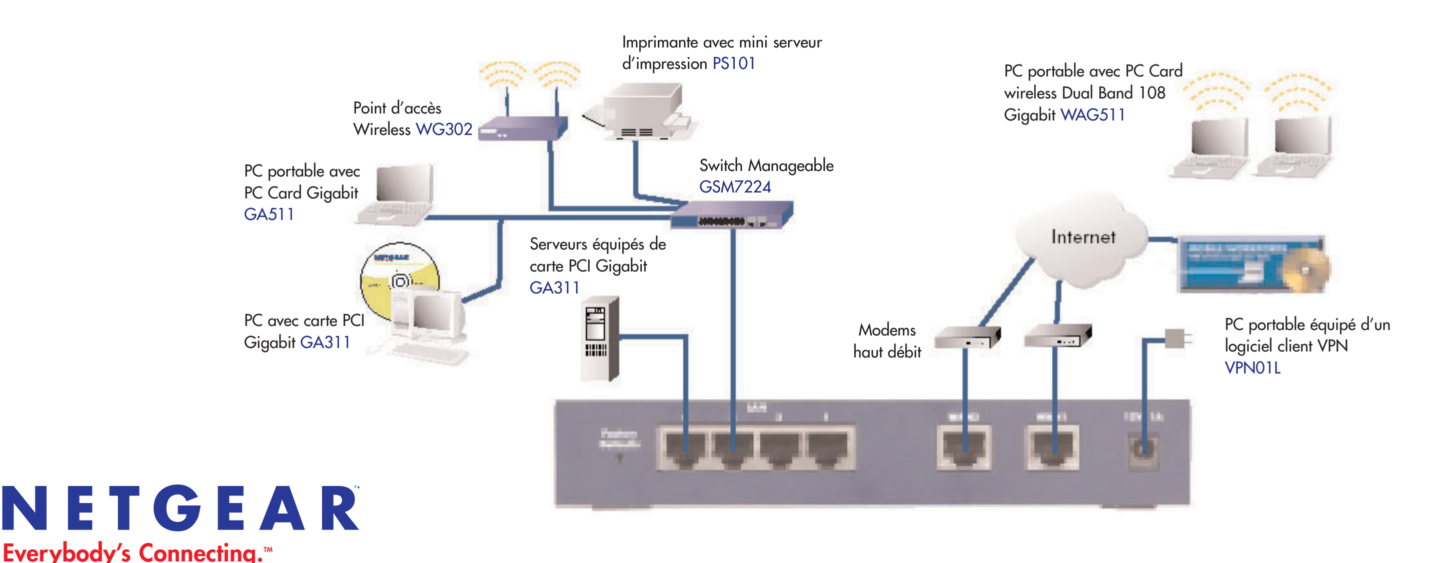
Plus de performance grâce au haut débit. Avec ses 4 ports LAN autosense à 10/100/1000 Mbits, créez des liens haut débit pour vos serveurs et stations de travail ou utilisez le comme backbone pour vos switches haut débit. Son cryptage hardware soulage le travail du CPU et accélère vos connexions VPN.

Protection totale

Son véritable firewall SPI protège votre réseau contre les intrus et la plupart des attaques Internet comme la protection DoS (Denial of Service). Ce produit a été testé par le VPNC (Virtual Private Network Consortium) pour ce qui concerne la sécurité des données, la transmission sur Internet et l'interopérabilité avec d'autres produits phare du marché. Les filtrages par adresse, service, protocole, mots-clé, blocage de port ou de services sont une protection supplémentaire. Cette protection est renforcée grâce aux cryptage IPSec DES (56 bits), 3DES (168 bits), AES (256 bits). Les alertes ou les envois d'email vous avertissent des tentatives d'intrusion et de l'activité en général. Une licence client VPN ProSafe pour 1 utilisateur est incluse. Les licences additionnelles sont en vente.

Facile à utiliser

L'assistant Smart Wizard vous simplifie l'installation. L'assistant VPN automatise sa configuration en créant un jeu de règles permettant à 253 utilisateurs ou sites distants, de se connecter à partir d'endroits pour lesquels l'adresse IP est inconnue d'avance. Le routeur Firewall ProSafe Gigabit avec double ports WAN peut être géré et administré à distance en utilisant la plupart des logiciels SNMP du marché, incluant NMS100 de NETGEAR.. Le support DHCP (client et serveur) et le protocole PPPoE permettent un large déploiement, en toute simplicité. Le FVS124G dispose d'une garantie de 3 ans.



NETGEAR

Everybody's Connecting.™

Spécifications Techniques

- Interfaces physiques :
  - Ports LAN : 4 ports RJ-45 10/100/1000 Mbits/s auto-sensing. Ports RJ-45 Auto-Uplink
  - Port WAN : 2 ports Ethernet RJ-45 10/100 Mbit/s avec détection automatique fail over et load balancing

- Sécurité
  - **Firewall SPI :** Protection SPI (Stateful Packet Inspection) pour la prévention des attaques DoS (Denial of Service). IDS (Intrusion Detection System), incluant le log, les rapports et les alertes par e-mail, filtrage des adresses, services et protocoles, prévention des attaques replay, blocage de ports et services, fonctions avancées incluant les blocages d'URL, Java, ActiveX, FTP, SMTP, RPC.
  - **Fonctionnalités VPN :** 25 tunnels VPN, clé manuelle ou IKE SA (Internet Key Exchange Security Association) avec clé pré partagée et signatures RSA/DSA, paramètrage de durée de vie de clé et IKE. Perfect forward secrecy (support Diffie-Hellman groupes 1 et 2 et Oakley); mode opératoire (principal, agressif, rapide)
  - **Support IPSec :** Cryptage DES 56 bits, 3DES 168 bits ou AES 256 bits. Algorithme MD-5 ou SHA-1, support AH, AH-ESP, PKI avec certificat X.509 v3, accès VPN distant (client à site, site à site), NAT IPSec (VPN pass-through)
  - **Mode opératoire :** Translation d'adresses un-vers-un, plusieurs-vers-un, routage classique, gestion des utilisateurs par port
  - **Attribution d'adresse IP :** attribution d'adresse IP statique, serveur DHCP LAN intégré, client DCHP sur le WAN, support client PPPoE

- Performances
  - **Sortie :** jusqu'à 11,5 Mbit/s WAN vers LAN et 2,1 Mbit/s 3DES.

- Fonctionnalités de management :
  - **Interface d'administration :** SNMP (v2c), Telnet, interface graphique Web, Administration à distance sécurisé par SSL, Protection par nom d'utilisateur et mot de passe; Assistant et auto détection des paramètres de base ; assistant VPN pour simplifier la configuration; support management à distance, sécurisé par SSL, avec authentification par l'adresse IP ou plage d'adresse IP et mot de passe
  - **Configuration et mises à jour :** upload et download des paramètres de configuration, mise à jour du firmware par mémoire flash
  - **Log :** SYSLOG, alertes e-mail

- Protocoles supportés :
  - **Réseau :** routage IP, TCP/IP, UDP, ICMP, PPPoE
  - **Adressage IP :** DHCP (client et serveur)
  - **Routage :** RIP v1, RIP v2 (routage statique, routage dynamique)
  - **VPN / Sécurité :** IPSec (ESP, AH), MD5, SHA-1, DES, 3DES, IKE, AES, PKI

- Utilisateurs :
  - **LAN :** jusqu'à 253 utilisateurs

- Fonctions
  - Assistant VPN pour vous simplifier la configuration
  - Assistant pour détecter automatiquement le type d'adresse ISP (statique, dynamique, PPPoE)
  - Port Range Forwarding
  - Port triggering
  - Exposed Host (DMZ)
  - Activation/désactivation du ping WAN
  - Proxy DNS
  - Cloning / spoofing d'adresse MAC
  - Support NTP
  - filtrage de contenu par mot clé
  - Alerte email
  - Serveur DHCP (information et table)
  - Support connexion client PPPoE
  - Client DHCP WAN
  - Outils de diagnostic (ping, trace route, autres)
  - Blocage de port/services/adresses MAC
  - Fonctionnalités AutoUplink et QoS

- Maintenance :
  Sauvegarde et restauration des paramètres, défauts usine, mise à jour via le navigateur web, affichage des statistiques, logs, support SYSLOG

- Spécifications matériel :
  Vitesse du Processeur : RISC 32 bits 200 MHz
  Mémoire : 16 MB Flash, 4 MB Flash DRAM
  Alimentation : 12VDC, 1,2A
  Dimensions : 18.92 x 12.31 x 3.19 cm
  Poids : 620 grammes

- Conditions d'utilisation
  Température de fonctionnement : De 0°C à 40°C
  Hygrométrie de fonctionnement : Humidité relative de 90%, hors condensation

- Garantie
  - 3 ans NETGEAR

Prérequis

- Modem Haut Débit câble, DSL ou wireless
- Connexion Ethernet au modem haut-débit
- Carte réseau dans chaque PC
- Système d'exploitation (ex : Windows)
- Internet Explorer 5.0 ou supérieurs, Netscape Navigator 4.7 ou supérieurs

Contenu

- VPN Firewall ProSafe 25 tunnels FVS124G
- Bloc d'alimentation
- Câble ethernet
- CD ressources avec une licence VPN01L 1 utilisateur pour ProSafe VPN
- Manuel d'installation
- Cartes de garantie et de support

Produits connexes

Accessoires :
- Logiciel client VPN ProSafe VPN01L et VPN05L
- Logiciel de gestion de réseau ProSafe NMS100

Routeurs Firewall VPN :
- VPN firewall ProSafe FVS318 - 8 tunnels
- VPN firewall ProSafe FVS114 - 8 tunnels
- VPN firewall ProSafe FVS338 - 50 tunnels

Wireless :
- Point d'accès WG302 802.11g ProSafe
- Point d'accès WAG302 802.11g ProSafe

Switches :
- Switch manageable niveau 2 - 48 ports 10/100/1000 - GSM7248
- Switch manageable niveau 2 - 24 ports 10/100/1000 - GSM7224
- Switch manageable niveau 2 - 12 ports 10/100/1000 - GSM7212



NETGEAR® PROSAFE™

2 rue de Marly
78150 Le Chesnay FRANCE
Téléphone : 01 39 23 98 50
Fax : 01 39 43 08 47
www.NETGEAR.fr